

Kurzbiographie:

Aristarch von Samos

(* um 310 v. Chr. - † um 230 v. Chr.)

Griechischer Astronom und Mathematiker

Aristarch von Samos. lebte um 270 v. Chr. sein
 Leben ist wenig bekannt. Er gehört zu den vorzüglichsten
 Männern der alexandrinischen Schule, in beispielhafter Weise
 geübt mit Astronomie. Hier sehen wir ihn nur wie die
 Sonne spricht, in der Größe und Entfernung der Sonne
 in der Monds. Er fand die Entfernung der Sonne 19 mal
 größer als die der Monds. Er fand, es soll uns die
 Bewegung der Erde um die Sonne erlaubt haben, entgegen der
 Meinung der Aristotelianer unklar. Er ist einer der
 ersten der Schaphäus nur sollte auf die Erde und
 sein Gewicht in der Mitte zu messen der Sonne.
 seine fünfzehn Pfeile.

Der Wallis-Baum
 der in der Provinz
 Venedig wächst, ist
 ein Baum von Ro-
 berval.

Der Baum Aristarch's Baum fand
 1498 zu Venedig; dann König Wallis zu
 Oxford 1688. im 3. Teil der Natur von
 Wallis, der in fol. 1699 zu Oxford gedruckt wurde.

Wallis hat es in seiner Arbeit
 überliefert; Friedrich Com-
 mandin übersetzte es. Com-
 mandin übersetzte es.

Aristarch von Samos

lebte gegen 270 v. Christi. Von seinem Leben ist wenig bekannt. Er gehört zu den ausgezeichnetsten Männern der alexandrinischen Schule, und beschäftigte sich vorzüglich mit Astronomie. Wir haben von ihm nur noch die kleine Schrift „*von der Größe und Entfernung der Sonne und des Mondes*.“ Er fand die Entfernung der Sonne 19mal größer als die des Mondes von der Erde. Er soll auch die Bewegung der Erde um die Sonne gelehrt haben weswegen ihn Kleantes der Inreligiosität anklagte. Er ist auch der Erfinder des Schapkiuns,¹ eine hohle Halbkugel mit einem Gnomon in der Mitte zu Messungen der Sonnenhöhe durch den Schatten. Das Werk Aristarchs kam heraus 1498 zu Venedig, dann durch Walles zu Oxford 1688 und im 3. Theil der Werke von Wallis, die in Folio 1699 zu Oxford gedruckt wurden.²

¹ Gemeint ist ein Skaphe, eine Art Sonnenuhr.

² Anmerkung am Rand: Wallis hat es auch ins Latein übersetzt: Friedrich Commandin übersetzte und commentierte es.